

## ライカ レーザー共焦点顕微鏡SP8用高解像ソフト HyVolution2 デモンストレーション

【日時】2017/ 9/20(水) 14:00 ~ 17:00

9/21(木) 10:00 ~ 12:00

【会場】 医学部基礎臨床研究棟3階3E10(顕微鏡室)

ライカ独自の革新的光学技術と超解像アルゴリズムにより、現在お持ちのSP8にオプションとして取り付けることで、140nmの解像度での観察を可能にしました。

- 共焦点の光学特性と超解像アルゴリズムのハイブリッド
- 140nmの平面分解能と共焦点の2倍以上のZ軸分解能を実現
- クロストークフリーのマルチカラー超解像ライブイメージング

また、超高感度検出器 HyD の搭載により、高s/n比で、微弱蛍光の撮像も可能です。

ライカの新しい共焦点顕微鏡SP8をぜひ一度ご覧下さい。



サンプルのお持込も可能です。ご来場をお待ちしております(事前申込み不要)。

【連絡先】フロンティア科学実験総合センター分子細胞ラボ東エリア 担当: 増谷 良子(内線2260)